HP Insight Managed System Setup Wizard 7.2 スタートガイド

概要

Insight managed system setup wizard は、Systems Insight Manager (HP SIM) およびそのプラグインアプリケーションがシステムを管理できるようにその対象のシステムを構成します。この短いガイドでは、managed system setup wizard のインストール、使用、表示される可能性がある警告やエラーについて説明します。詳細は、製品のオンラインヘルプとともに本書を参照してください。

HP 部品番号: T8669-90095
2013 年 3 月
第 1 版

ご注意

1. 本書に記載した内容は、予告なしに変更することがあります。
2. 本書は内容について細心の注意をもって作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気付きの点がございましたら当社までお知らせください。
3. 当社は、お客様の誤った操作に起因する損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。
4. 当社では、本書に関して特殊目的に対する適合性、市場性などについては、一切の保証をいたしかねます。 また、備品、性能などに関連した損傷についても保証いたしかねます。
5. 当社提供外のソフトウェアの使用や信頼性についての責任は負いかねます。
6. 本書の内容の一部または全部を、無断でコピーしたり、他のプログラム言語に翻訳することは法律で禁止されています。
7. 本製品パッケージとして提供した本書や媒体は本製品用だけにお使いください。 プログラムをコピーする場合はバックアップ用だけにしてください。 プログラムをそのままの形で、あるいは変更を加えて第三者に販売することは固く禁じられています。

U.S. Government License

Confidential computer software. Valid license from HP required for possession, use or copying. Consistent with FAR 12.211 and 12.212, Commercial Computer Software, Computer Software Documentation, and Technical Data for Commercial Items are licensed to the U.S. Government under vendor's standard commercial license.

著作権

©Copyright 2009, 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本書には著作権によって保護されている内容が含まれています。 本書の内容の一部または全部を著作者の許諾なしに複製、改変、および翻訳することは、著作権法下での許可事項を除き、禁止されています。

商標

すべての HP 9000 コンピュータ上の HP-UX リリース 10.20 以降と HP-UX リリース 11.00 以降 (32 ビットと 64 ビット構成の両方) は、Open Group UNIX 95 の商標製品です。

UNIX は、The Open Group の登録商標です。

Java は、Sun Microsystems, Inc. の米国の登録商標です。

Intel、インテルおよび Itanium はインテル コーポレーションまたはその子会社のアメリカ合衆国およびその他の国における商標または登録商標です。

Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の米国における登録商標です。

保証

HP は購入日から 90 日以内であれば、問題のある配布メディアを交換します。この保証は、すべての Insight Management 製品に適用されます。

原典

本書は、『HP Insight Managed System Setup Wizard 7.2 Getting Started Guide』 (HP Part No. T8669-90094) を翻訳したものです。

納入後の保証について

- 当社で定めたシステム製品については出張修理を行い、その他の製品については当社にご返却いただいた上での引取り修理となります。当社が定める地域以外における出張修理対象製品の修理は、保証期間中においても技術者派遣費が有料となります。
- ソフトウェア製品の保証は上記にかかわらず、下記に定める範囲とさせていただきます。
  - ソフトウェア製品およびマニュアルは当社が供給した媒体物の破損、資料の落丁およびプログラムインストラクションが実行できない場合のみ保証いたします。
  - バグおよび前記以外の問題の解決は、別に締結するソフトウェアサポート契約に基づいて実施されます。
- 次のような場合には、保証期間内でも修理が有料となります。
  - 取扱説明書等に記載されている保証対象外部品の故障の場合。
  - 当社が供給していないソフトウェア、ハードウェア、または補用品の使用による故障の場合。
  - お客様の不適当または不十分な保守による故障の場合。
  - 当社が認めていない改造、酷使、誤使用または誤操作による故障の場合。
  - 納入後の移設が不適切であったための故障または損傷の場合。
  - 指定外の電源 (電圧、周波数) 使用または電源の異常による故障の場合。
  - 当社が定めた設置場所基準に適合しない場所での使用、および設置場所の不適当な保守による故障の場合。
  - 火災、地震、風水害、落雷、騒動、暴動、戦争行為、放射能汚染、およびその他天災地変等の不可抗力的事故による故障の場合。
- 当社で取り扱う製品は、ご需要先の特定目的に関する整合性の保証はいたしかねます。また、そこから生じる直接的、間接的損害に対しても責任を負いかねます。
- 当社で取り扱う製品を組み込みあるいは転売される場合は、最終需要先における直接的、間接的損害に対しては責任を負いかねます。
- 製品の保守、修理用部品の供給期間は、その製品の製造中止後 5 年間とさせていただきます。

本製品の修理については取扱説明書に記載されている最寄の事業所へお問い合わせください。

目次

1 概要.....5
managed system setup wizard を実行する前に.....5
2 Insight managed system setup wizard の使用.....7
Insight managed system setup wizard の起動.....7
現在のバージョンの表示.....7
ウィザードの各手順.....8
ライセンスの適用.....9
3 エラー、警告、ステータスメッセージ.....10
4 Insight managed system setup wizard のインストール.....11
HP-UX での Insight managed system setup wizard の構成.....11
5 サポートおよびその他のリソース.....12
ご連絡の前に.....12
HP への連絡方法.....12
HP が所有していないソフトウェアコンポーネントについてのセキュリティ報告およびアラートポリシー.....12
サブスクリプションサービス.....12
ソフトウェアテクニカルサポートとアップデートサービスへの登録.....13
ソフトウェアテクニカルサポートとアップデートサービスの使用方法.....13
HP 製品販売店.....13
関連情報.....13
6 マニュアルについてのご意見・ご質問.....14

1 概要

Insight managed system setup wizard は、Systems Insight Manager (HP SIM) およびそのプラグインアプリケーションがシステムを管理できるようにその対象のシステムを構成します。

managed system setup wizard を使うことによって、多数の Insight Management 製品および機能に合わせてシステムを構成することが簡単になります。特に、このウィザードは HP Matrix Operating Environment の構成に便利です。また、Insight Management と HP SIM の機能の構成にも使用することができます。

managed system setup wizard が正常に完了すれば、指定した管理機能が選択したシステムに構成されます。

管理対象システムは、以下のように設定されます。

- 管理機能を有効にするために必要なすべてのエージェントが設定されます。
- 必要に応じてソフトウェアライセンスが適用されます。
- その他の構成手順が完了します。

このウィザードは、システムの構成や管理機能を変更するために必要に応じていつでも実行できます。オペレーティングシステムのインストール、更新、または変更を行うたびに、このウィザードを実行して管理対象システムを構成する必要があります。

また、システムの構成の問題を診断するためにこのウィザードを使用することもできます。

managed system setup wizard を実行する前に

HP SIM ですべてのシステムが正常に検出され、すべての管理機能についてライセンスが使用可能である必要があります。managed system setup wizard を実行してシステムを構成および管理する前に、以下の手順を行う必要があります。

- このウィザードのターゲットシステムがすべて検出され、有効な認証情報が HP SIM に保存されている必要があります。HP SIM に認証情報が保存されていない場合、ウィザードの **[認証情報の設定]**の手順でシステムの認証情報を入力することができます。

  注記: ほとんどのシステムは、managed system setup wizard のターゲットとして選択される前に HP SIM で正常に検出されますが、Citrix Xen のホストおよび仮想マシンは、managed system setup wizard で構成される前に、HP SIM 検出で軽微なエラーが発生 (マイナーエラーで終了) することがあります。これらのエラーは、「検出された VM ゲストが VM ホストと関連付けられていない」ことを示します。

  Citrix Xen のホストおよび仮想マシンをターゲットとして managed system setup wizard を実行し、VMM を必要とする管理機能を選択した場合、managed system setup wizard は VM ホストの VMM への登録も含めて、VMM を適切に構成します。ウィザードによるこのような構成によって、「VM ホストと関連付けられていない」という HP SIM の検出エラーは解決されます。

- 製品がソフトウェアライセンスを必要とする場合は、そのライセンスを用意する必要があります。

  ライセンスは、「5x5 キー」、または Software Distributor (SD) ライセンスバンドル (HP-UX 向け) のいずれかの形で必要となる場合があります。

  5x5 キーの場合は、managed system setup wizard から、使用するライセンスキーを入力するダイアログが表示されます。5x5 キーの追加は、ライセンスマネージャーで行うこともできます (**[展開]→[ライセンスマネージャー]**を選択し、**[ライセンスの追加]**ボタンをクリックします)。

  注記: SD ライセンスバンドルは、必ず管理対象ノードにインストールされる必要があります。Insight managed system setup wizard は、選択したターゲットシステムにインストールされている SD ライセンスをスキャンします。

製品によっては、短期間だけ使用を許可するトライアルライセンスが提供されている場合があります。

2 Insight managed system setup wizard の使用

managed system setup wizard を使用することにより、HP SIM やプラグインアプリケーションが管理するシステムを解析したり、構成したりすることができます。

管理対象のシステムを選択し、その後でそのターゲットシステムに管理機能を構成します。

注記: Insight managed system setup wizard を使用するには、HP SIM で [**システムセットアップ**] ツールボックスを許可する必要があります。

managed system setup wizard を使用できるようにするには、CMS で [**システムセットアップ**] ツールボックスを許可します。managed system setup wizard を使用して構成する予定の各管理対象システムでこのツールボックスを許可します。

注記: managed system setup wizard を使用してライセンスを追加するには、HP SIM の **[ユーザー]**タブのオプション「ユーザーは他のユーザーの作成、変更、削除など CMS セキュリティアクセスを設定できます」にチェックを付ける必要があります。

このオプションを構成するには、**[オプション]→[セキュリティ]→[ユーザーおよび認証]**メニューを使用します。

Insight managed system setup wizard の起動

Systems Insight Manager で同時に実行できる Insight managed system setup wizard は 1 インスタンスのみです。

managed system setup wizard は、HP SIM で以下のいずれかの方法によって起動できます。

- HP SIM のトップメニューから**[設定]→[Managed System Setup Wizard...]**を選択して managed system setup wizard を起動します。

  HP SIM ですでにシステムを選択している場合は、ウィザードでそのシステムに対する操作が開始される前に、ターゲットシステムを確認するように求められます。システムを選択していない場合は、managed system setup wizard の操作の対象となるターゲットシステムを選択するように求められます。

- HP SIM で **[クイック起動...]**メニューを使用して managed system setup wizard を起動します。

  ウィザードは、すでに選択されているシステムに対して操作を実行します。

- HP SIM のページで managed system setup wizard へのリンクをクリックします。ウィザードへのリンクは、**[ホーム]**ページや **[検出]**ページなど、HP SIM のさまざまなページに表示されています。

Insight managed system setup wizard は、新しいブラウザーウィンドウで起動します。このため、このウィザードの手順を実行している間も、必要に応じて元の HP SIM ウィンドウを使用できます。

注記: Web ブラウザーは、HP SIM がポップアップウィンドウを開くことができるように設定しておく必要があります。この設定が行われていない場合、managed system setup wizard を新しいウィンドウで開始することができません。

注記: HP SIM がサポートする画面の最低解像度は、1024×768、256 色です。

このウィザードは、1280x1024 以上の解像度で最適に機能します。解像度が 1024x768 に設定されている場合はスクロールをすることが多くなります。

現在のバージョンの表示

managed system setup wizard および他のプラグインアプリケーションのインストールされているバージョンを表示するには、HP SIM で**[ヘルプ]→[バージョン情報]**を選択します。

ウィザードの各手順

managed system setup wizard の [はじめに] ページにはウィザードの概要が表示されます。

- ウィザードを実行する前に HP SIM ですでにシステムを選択している場合は、ウィザードはその選択されているシステムに対して操作を実行します。

  管理対象システムの選択

  有効なターゲットシステムを選択していない場合は、ウィザードに従って、HP SIM の **[ターゲットシステムの選択]**画面、および **[ターゲットシステムの確認]**画面を使用してシステムを選択します。

  各システムがすべて検出され、有効な認証情報が HP SIM に保存されている必要があります。

- **管理機能の選択および構成**

  選択したシステムに対して管理機能を構成するには、managed system setup wizard で以下の手順を行います。ウィザードによる管理対象システムの変更は、**[概要]**の手順で **[今すぐ実行]**を選択するまでは行われません。

  - **[機能の選択]**

    選択した管理対象システムに構成する管理機能を指定します。

    機能を選択すると、ウィザードが依存関係から必要なものをすべて自動的に選択します。

  - **[オプションの選択]**

    選択した管理機能のオプションを設定します。デフォルトの(または以前の)設定を上書きします。

  - **[システムの解析]**

    ウィザードがターゲットシステムを解析し、**[機能の選択]**ページおよび **[オプションの選択]**ページで指定された構成を満たすために必要なアクションを判断します。各システムの解析によって、選択した管理機能およびオプションを有効にするためにライセンス、エージェント、またはその他の構成作業が必要かどうかが判断されます。

    解析でのエラーは、次の手順に進む前にすべて解決する必要があります。

  - **[ライセンスの選択]**

    使用可能な製品ライセンスオプションから、必要に応じて管理対象システムに適用するライセンスを選択します。これらは、選択した管理機能を有効にするために必要なライセンスです。

    詳細は、「ライセンスの適用」 (9 ページ) を参照してください。

  - **[認証情報の設定]**

    HP SIM にまだ認証情報が保存されていない場合 (たとえば、SSH が管理対象システムにインストールされていない場合など) は、管理対象システムで構成手順を行うために必要な認証情報を入力します。

  - **[サマリー]**

    選択した管理機能を有効にするために実行される操作を確認し、管理対象システムの構成を開始します。

    この手順で **[今すぐ実行]**を選択すると、選択した管理機能が各システムに保存され、必要なライセンスが適用され、必要なエージェントがインストールされます。また、その他の構成手順も実行されます。

  - **[結果]**

    前の手順の最後に実行された構成手順の HP SIM タスクの結果を表示します。

ライセンスの適用

Insight managed system setup wizard の **[ライセンスの選択]**ページでは、選択した管理機能を有効にするために、使用可能な製品ライセンスオプションがあればそこから選択をして、どのライセンスをターゲットシステムに適用するかを決定します。追加のライセンスを必要とする機能がない場合、このページは不要です。

Insight managed system setup wizard は、HP SIM ライセンスマネージャーデータベースを使用して製品のライセンス付与の状態を判断します。ウィザードは、すべてのライセンスの変更を、後で (ウィザードの **[サマリー]**ページの後、ターゲットシステムを構成するときに) ライセンスマネージャーデータベースに保存します。

注記: ウィザードの **[ライセンスの選択]**手順では、ライセンスの変更は行われません。ライセンスは、**[サマリー]**ページの **[今すぐ実行]**をクリックした後に適用され、使用されます。

managed system setup wizard を使ってのライセンス構成の詳細は、ウィザードのオンラインヘルプを参照してください。

3 エラー、警告、ステータスメッセージ

Insight managed system setup wizard は、ウィザードの手順全体で、エラーチェック、警告、ステータスメッセージを提供します。

- **[機能の選択]**ページではターゲットシステムに選択した機能の要件がチェックされます。必要に応じて、ウィザードは追加の機能やシステムを選択し、ターゲットシステムに選択された機能の依存関係の要件がすべて満たされるようにします。

  managed system setup wizard は、追加の機能や追加のターゲットシステムを選択した場合、どのような選択が追加され、どのような依存関係がその追加の選択を必要としたかなどの詳細な情報を提供します。

- **[システムの解析]**ページではターゲットシステムが解析され、選択した機能の構成に必要なこの後の手順が判断されます。

  各システムを展開すると、解析の詳細が表示されます。エラーメッセージがある場合にはそのメッセージと、推奨される修正方法も表示されます。この解析によって、ある管理機能がシステムに構成できないと判断された場合は、ウィザードが問題の解決に関する情報も表示します。

  注記: 解析結果にエラーが表示された場合は、ウィザードの次の手順に進む前にエラーを解決する必要があります。解析タスクの結果の一部として提供される詳細および解決に関する情報を参照してください。

  解析結果に表示されたエラーがすぐに解決できない場合は、代替手段として、ウィザードからシステムを削除するか、**[機能の選択]**手順に戻り、そのシステムについて解析でエラーとなった機能を選択解除します。

  解析の全サブタスクの詳細はすべて、ウィザードの **[システムの解析]**ページに表示されます。managed system setup wizard の解析結果は、HP SIM の **[タスク結果の表示]**ページでも表示できます。このページを表示するには、HP SIM のトップメニューから**[タスク & ログ]**→**[タスク結果の表示...]**と選択し、managed system setup wizard の解析タスクのジョブ ID を選択します。

- **[サマリー]**ページでは、選択した機能を構成するためにターゲットシステムに対して実行されるアクションの一覧が表示されます。このページでは、ターゲットシステムの構成手順の一部として**リブートが必要になる**または**リブートが必要になる可能性がある**すべてのシステムについて警告が表示されます。
- **[結果]**ページでは、選択した機能を構成するために実行フェーズで行われた全サブタスクの詳細がすべて表示されます。また、managed system setup wizard の実行結果は HP SIM の **[タスク結果の表示]**ページでも表示できます。
- managed system setup wizard の使用時、何らかの理由で CMS への接続に失敗すると、ポップアップウィンドウに「コンシューマ登録エラー」というエラーメッセージが表示されることがあります。通常、ポップアップウィンドウがもう 1 つ開かれ、エラーの詳細が表示されます。

  「コンシューマ登録エラー」というエラーが発生した場合、ウィザードを終了して HP SIM から再起動してください。

  このエラーは、Web ブラウザーで動作する managed system setup wizard インターフェースによって、CMS Web サーバーから情報の要求が行われた場合に発生します。ウィザードと CMS との接続の失敗にはさまざまな原因が考えられますが、たとえば、CMS での HP SIM の再起動や、CMS へのネットワーク接続の一時停止や信頼性の低さなども原因となります。

4 Insight managed system setup wizard のインストール

デフォルトでは、HP Insight Management のインストール時に Insight managed system setup wizard もインストールされるようになっています。

HP Matrix Operating Environment のインストール時には、managed system setup wizard もインストール対象として選択されており、これを選択解除することはできません。

HP SIM のインストール時は Insight managed system setup wizard をオプションとして選択することができます。

HP-UX での Insight managed system setup wizard の構成

HP-UX システムで Insight managed system setup wizard をインストールまたはアンインストールする場合は、`msswinitconfig` コマンドを使って手動で構成を行う必要があります。

`msswinitconfig` コマンドは、managed system setup wizard とともに HP-UX にインストールされます。`msswinitconfig` コマンドは、managed system setup wizard をインストールし、SIM を構成する `mxinitconfig -a` コマンドを実行した後に実行します。また、ウィザードをアンインストールする前にも `msswinitconfig` コマンドを実行してください。

詳細は、**msswinitconfig**(1M)を参照してください。

5 サポートおよびその他のリソース

ご連絡の前に

ご連絡いただく前に、次の情報をお手元にご用意ください。

- ソフトウェア製品名
- ハードウェア製品モデル番号
- オペレーティングシステムの種類とバージョン
- 該当するエラーメッセージ
- 他社のハードウェアまたはソフトウェア
- テクニカルサポートの登録番号 (該当する場合)

HP への連絡方法

HP テクニカルサポートには、次の方法でお問い合わせください。

- 米国内での連絡方法については、「Customer Service / Contact HP United States」の Web サイトを参照してください。

  http://welcome.hp.com/country/us/en/contact_us.html

- 米国では、1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836) に電話で問い合わせてください。このサービスは、休日なしで 24 時間ご利用いただけます。品質向上のため、お電話の内容を録音またはモニターさせていただくことがあります。
- 他の地域では、「Contact HP Worldwide」の Web サイトで問い合わせ方法を確認してください。

  http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html

HP が所有していないソフトウェアコンポーネントについてのセキュリティ報告およびアラート ポリシー

HP 製品には、オープンソースソフトウェア (OpenSSL など) や他社製ソフトウェア (Java など) が含まれることがあります。HP では、Insight Management のエンドユーザー使用許諾契約書 (EULA) にリストされている HP が所有していないソフトウェアコンポーネントが Insight Management とともに収録されていることを明らかにしています。EULA は、Insight Management Installer と一緒に Insight Management DVD #1 に収録されています。

HP では、EULA でリストされているソフトウェアコンポーネントのセキュリティ報告について、HP 製品に対するサポートと同レベルのサポートで対応しています。また、セキュリティ上の問題の削減に取り組み、そのような問題が発生してもユーザーがそのリスクを軽減できるよう支援しています。

HP は、セキュリティ上の問題が発見された場合に備え十分定義されたプロセスを用意しており、その成果がセキュリティ報告の公開です。セキュリティ報告には、問題に関する高レベルでの説明とセキュリティ上の問題を軽減するための方法の解説が掲載されています。

サブスクリプションサービス

以下の「Subscriber's Choice for Business」Web サイトでご使用の製品を登録することをお勧めします。

http://www.hp.com/jp/subscribe

ソフトウェアテクニカルサポートとアップデートサービスへの登録

Insight Management には、1 年間、24 時間年中無休のソフトウェアテクニカルサポートおよびアップデートサービスが含まれています。このサービスは、ソフトウェアの実装および操作に関する問題を解決するための支援情報についての HP テクニカルリソースへのアクセスを提供します。

このサービスはさらにソフトウェアアップデートおよびリファレンスマニュアルへのアクセスを提供します。

このサービスで、Insight Management をご使用のお客様は、ソフトウェアアップデートの通知と入手だけでなく効率の良い問題解決も受けることができます。このサービスの詳細は、次の Web サイトを参照してください。

http://www.hp.com/services/insight

ソフトウェアテクニカルサポートとアップデートサービスの使用方法

ソフトウェアのアップデートがリリースされると、最新バージョンのソフトウェアとドキュメントが入手できるようになります。ソフトウェアアップデート & ライセンスのポータルでは、HP ソフトウェアサポート契約にある製品に対するソフトウェア、ドキュメント、およびライセンスのアップデートにアクセスできます。

このポータルには HP サポートセンターからアクセスできます。

http://www.hp.com/go/hpsc

お客様のプロファイルを作成し、サポート契約をプロファイルにリンクしたら、ソフトウェアアップデート & ライセンスポータル http://www.hp.com/go/hpsoftwareupdatesupport より、ソフトウェア、ドキュメント、およびライセンスのアップデートを入手してください。

HP 製品販売店

最寄りの HP 製品販売店については、以下でご確認ください。

- 米国内の場合は、「HP U.S. Service Locator」の Web サイトを参照してください。
  http://www.hp.com/service_locator
- 他の地域では、「Contact HP Worldwide」の Web サイトを参照してください。
  http://www.hp.com/go/assistance

関連情報

HP Insight ソフトウェアおよび関連ソフトウェア (Insight managed system setup wizard など) のマニュアルおよびホワイトペーパーの最新版は、以下の HP の Web サイトからダウンロードできます。

http://www.hp.com/go/insightmanagement/docs

HP Insight ソフトウェアや関連の製品、ソリューションについては、以下の HP の Web サイトを参照してください。

http://www.hp.com/go/insightmanagement

6 マニュアルについてのご意見・ご質問

HP は皆さまからのご意見を歓迎します。製品マニュアルに関するご意見、ご提案は、以下のアドレスまでお寄せください。

docsfeedback@hp.com

コメントや誤訳、改善に関する提案がございましたら、マニュアルのタイトルおよび製品番号とともにお知らせください。皆さまからのフィードバックは、HP のサービス改善のために利用されます。